

2020年度

東京都立大学 大学院
現：首都大学東京 大学院

理学研究科（博士前期課程）

学生募集要項（4月入学）

夏季入試（試験日 8月27日、28日）

冬季入試（試験日 2月 6日、 7日）

首都大学東京は、2020年4月1日に大学名称を東京都立大学に変更する予定です。

本研究科の入学試験に関する事務は下記において取り扱います。

首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係

〒192-0397 東京都八王子市南大沢1-1

電話 042-677-1111（代表）内線 3021

<http://www.se.tmu.ac.jp>

目 次

アドミッションポリシー	1
I 2020年度博士前期課程募集要項(4月入学)	6
II 入学考査料の振込方法について	12
III 夏季入試	13
IV 冬季入試	15
V 入学手続及び入学料、学費等	17
VI 理学研究科指導教員・連携客員教員及び研究分野紹介	19
VII 受験上の注意事項	23

添付書類

入学考査料振込依頼書

収納証明書貼付用台紙

出願資格(3)または(4)による志願者調査票

入学願書・写真票・受験票・机上票

封筒(角形2号) (出願書類提出用)

封筒(長形3号) (受験票送付用)

入学時ビザ・サポート申請書

大学院 理学研究科 アドミッションポリシー（抜粋）

自然科学の基礎的な知識と考え方を身につけているとともに、創造力と応用力を備えた研究者、教育者、技術者を目指す意欲のある人を求めます。特に博士後期課程では、研究成果を国際的に発信していく力と意欲のある人を求めます。

数理科学専攻

【博士前期課程】

1 理念

数学は自然科学の基礎を担い、その発展に基本的役割を果たしてきました。現在において、その重要性はさらに広く認識されています。本専攻では、数学の主要分野である代数、幾何、解析に应用数理を加えた数理科学の4つの領域に対して、分野の枠組みにとられない総合的な立場からの教育・研究を行うことを目指します。

2 求める学生像

- (1) 数理科学における基礎的な理解力を有し、多様な問題意識を持つ人
- (2) 国際的な視野で知識を獲得し、意欲を持って研究課題に取り組むことのできる人
- (3) 課題解決に必要なさまざまな能力の修得に意欲を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 数理科学の基礎的な学力と志望分野に対する探究心
- (2) 志望分野において自らが主体的に問題を発見し、課題を解決する基礎的な能力

【博士後期課程】

1 理念

数学は自然科学の基礎を担い、その発展に基本的役割を果たしてきました。現在において、その重要性はさらに広く認識されています。本専攻では、数学の主要分野である代数、幾何、解析に应用数理を加えた数理科学の4つの領域に対して、分野の枠組みにとられない総合的な立場からの教育・研究を行うことを目指します。

2 求める学生像

- (1) 数理科学の研究において、深くかつ広範な専門知識を持つ人
- (2) 自立した研究者として、独創的かつ国際的な研究を遂行できる人
- (3) 自らの研究の意義や社会的位置づけを客観的に評価できる能力を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 志望の分野に関する専門的知識と研究を遂行できる学力
- (2) 志望分野において自らが主体的に問題を発見し、課題を解決する能力

物理学専攻

【博士前期課程】

1 理念

素粒子・原子核から原子・分子、多様な構造をもつ物質、宇宙まで、自然界を広く対象とする物理学の基本的な知識と基礎的な研究能力を持つ人材、研究に伴う社会的責任を自覚し、次世代の先端科学を担い得る人材、社会・環境における諸問題を科学の基礎に立って解決し得る有能な人材の育成を目的としています。

2 求める学生像

- (1) 専門的な基礎知識、論理的な思考法、実践的な研究方法の修得に積極的な姿勢を示す人
- (2) 問題の解決、研究遂行、他者との討論、研究成果の発表等の能力の修得に意欲を持つ人
- (3) 物理学の研究者、専門的技術者、教育者を目指す人

3 入学者に求める能力

- (1) 志望分野に関する専門的知識及び物理学全般にわたる広い知識
- (2) 志望分野において自らが主体的に問題を発見し、課題を解決する基礎的な研究能力

【博士後期課程】

1 理念

素粒子・原子核から原子・分子、多様な構造をもつ物質、宇宙まで、自然界を広く対象とする物理学の専門的な深い知識と優れた研究能力を持ち、研究に伴う社会的責任を自覚し、次世代の先端科学を担い得る人材、社会・環境における諸問題を科学の基礎に立って解決し得る有能な人材の育成を目的としています。

2 求める学生像

- (1) 物理学の基礎と応用に関する深く幅広い見識の修得に積極的な姿勢を示す人
- (2) 研究に伴う社会的責任を自覚しつつ、国際的かつ第一線の研究を遂行できる自立した研究者、研究指導者を目指す人
- (3) 独創的な研究計画を立てて研究を遂行する能力、国際的学術雑誌に発表する能力、国際的な研究討論を行う能力、研究成果や意義を伝える能力の修得に意欲を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 志望分野に関する深い専門的知識
- (2) 物理学の研究を通じて学術の発展に寄与する能力
- (3) 志望分野において、先駆的な研究課題を自ら設定することができ、課題を解決する優れた研究能力

化学専攻

【博士前期課程】

1 理念

原子・分子レベルで物質の構造、性質、反応性を理解し、分子構造の変換により新たな物質を創製することを目的とした化学の基本的な知識と基礎的な研究能力を持つ人材、研究に伴う社会的責任を自覚し、次世代の先端科学を担い得る人材、社会・環境における諸問題を科学の基礎に立って解決し得る有能な人材の育成を目的としています。

2 求める学生像

- (1) 原子や分子およびその複合体や集合体の構造、反応、機能、循環の解明や、新物質の合成に向けた研究に意欲的に取り組むことができる人
- (2) 化学に関する理解を深めたい人
- (3) 研究能力を向上させたい人
- (4) 研究を通じて国際感覚を養い、国際的に活躍したい人
- (5) 将来化学の専門家として働く希望を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 化学全般にわたる広い知識
- (2) 原子や分子およびその複合体や集合体の構造、反応、機能、循環の解明や、新物質の合成に向けた研究に対する意欲および研究を遂行する能力
- (3) 志望分野において自らが主体的に問題を発見し、課題を解決する基礎的な能力
- (4) 研究を進めるにあたり必要とされる外国語の能力

【博士後期課程】

1 理念

原子・分子レベルで物質の構造、性質、反応性を理解し、分子構造の変換により新たな物質を創製することを目的とした化学の深い知識と優れた研究能力を持ち、研究に伴う社会的責任を自覚し、次世代の先端科学を担い得る人材、社会・環境における諸問題を科学の基礎に立って解決し得る有能な人材の育成を目的としています。

2 求める学生像

- (1) 化学に関する人類の知識の深化に寄与したい人
- (2) 化学の基礎と応用に関する深く幅広い見識の修得に積極的な姿勢を示す人
- (3) 研究に伴う社会的責任を自覚しつつ、国際的かつ第一線の研究を遂行できる自立した研究者、研究指導者を目指す人
- (4) 独創的な研究計画を立てて研究を遂行する能力、国際的学術雑誌に発表する能力、国際的な研究討論を行う能力、研究成果や意義を伝える能力の修得に意欲を持つ人
- (5) 研究を通じて国際感覚を養い、国際的に活躍したい人
- (6) 将来高度な専門性をもった化学の専門家として働く希望を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 志望分野における高度な専門的知識
- (2) 原子や分子およびその複合体や集合体の構造、反応、機能、循環の解明や、新物質の合成に向けた研究に対する意欲および研究を発展させる能力
- (3) 研究を進めるにあたり必要とされる外国語の能力

生命科学専攻

【博士前期課程】

1 理念

生物が生育していくための基本的な仕組みや高次構造・行動・生態などの解明に向け、目的、手法、問題点などを自主的に設定、実行するための基礎的な力を身につけるとともに、国際的な視野およびコミュニケーション能力も一体的に兼ね備えた学生を育成し、国内外で主体的に活躍できる研究者、教育者、開発者を養成します。

2 求める学生像

- (1) 生物、生命科学に強い興味を持ち、研究、専門的な知識の修得に、主体的に取り組む意欲がある人
- (2) 生命科学の研究を通じて、研究力、企画力、実行力を修得したい人
- (3) 国際的な視野、コミュニケーション能力を備えた研究者、教育者、開発者として社会に貢献する希望を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 出身大学、学部、専攻は問わないが、生物学、生命科学全般にわたる広い興味を有すること。
- (2) 生物、生命科学あるいは他の分野において、主体的に問題を発見し、課題を解決できる潜在的な能力

【博士後期課程】

1 理念

生物が生育していくための基本的な仕組みや高次構造・行動・生態などの解明に向け、目的、手法、問題点などを自主的に設定、実行するための基礎的・応用的な力を身につけ、高い国際的な視野およびコミュニケーション能力も兼ね備えた学生を育成し、国内外で主体的かつ牽引的な活躍ができる研究者、教育者、開発者を養成します。

2 求める学生像

- (1) 生命科学の分野における独創的な最先端の研究を志す人
- (2) 生命科学についての専門的な知識を修得し、第一線で活躍できる研究力、企画力、実行力を修得したい人
- (3) 国際的に活躍しそれぞれの分野をリードする研究者、教育者、開発者として社会に貢献する意欲を持つ人

3 入学者に求める能力

- (1) 出身大学、学部、専攻は問わないが、志望分野に関する一定の専門的知識を有しているとともに、生物学、生命科学全般にわたって、広く興味を持っていること。
- (2) 生物、生命科学の分野において、主体的に問題を発見し、課題を解決する能力

I 2020年度 博士前期課程学生募集要項（4月入学）

1 入学試験日程

	[夏季入試]	[冬季入試]
第1次試験（筆記）	2019年8月27日（火）	2020年2月 6日（木）
第2次試験（口述）	2019年8月28日（水）	2020年2月 7日（金）

2 募集人員（専攻、募集人員とも2019年度の首都大学東京大学院理学研究科と同じです。）

専攻名	募集人員
数 理 科 学 専 攻	25名
物 理 学 専 攻	35名
化 学 専 攻	35名
生 命 科 学 専 攻	40名

※冬季試験の合格予定者数は、上記募集人数の1～2割程度を目安としています。

※10月入学については「2019年度首都大学東京大学院 理学研究科 博士前期課程 学生募集要項（10月入学）」をご覧ください。

3 出願資格*

- (1) 大学を卒業した者又は2020年3月までに卒業見込の者（注1）
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者又は2020年3月31日までに授与される見込の者（注2）
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者（注3）
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者
- (5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって文部科学大臣が別に指定するものの課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2020年3月までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- (6) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）（注4）
- (9) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、若しくは我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了し、大学院の当該研究科の教授会においてあらかじめ定めた単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者（注5）
- (10) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、22歳（2020年4月1日現在）に達した者

*上記(3)、(4)で出願する者は出願時に「出願資格(3)または(4)による志願者調査票」を提出すること。

*上記(5)で出願する者は出願前に必ず理学部教務係に相談すること。

*上記(9)、(10)で出願する者は出願資格審査が必要となる。本要項7頁の定めに従い申請すること。

(注1) 学校教育法第83条の大学

(注2) 入学手続時に独立行政法人 大学改革支援・授与機構による学位授与証明書の提出が必要となる。

(注3) 日本と外国をあわせて16年の課程を修了した者も含む。

(注4) 防衛大学校、水産大学校、気象大学校、職業能力開発総合大学校等の修了者

(注5) いわゆる「飛び入学」にあたる場合であり、2020年3月31日時点で大学に3年以上在学となるものも該当とする。

早期卒業見込者で卒業見込証明書を提出できない場合も該当する。

4 出願資格審査

下記に該当する場合は出願資格審査が必要となります。

- ・前項の3「出願資格」(9)により出願する者
- ・前項の3「出願資格」(10)により出願する者

①「出願資格(9)」により出願する者

下記の申請受付期間中に必ず首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係に申し出てください。

書類の提出については別途指示します。

<申請受付期間>

平日(祝日は除く) 10:00~12:00、14:00~16:00のみ受付とします。

[夏季入試] 2019年 6月27日(木) ~ 2019年 7月 4日(木)

[冬季入試] 2019年11月 7日(木) ~ 2019年11月14日(木)

②「出願資格(10)」により出願する者

<申請受付期間>

窓口持参の場合、平日(祝日は除く) 10:00~12:00、14:00~16:00のみ受付とします。

郵送の場合、最終日必着とします。

[夏季入試] 2019年 6月27日(木) ~ 2019年 7月 4日(木)

[冬季入試] 2019年11月 7日(木) ~ 2019年11月14日(木)

<提出書類>

- ・個別入学資格審査調書(本研究科所定の様式)
- ・最終学歴卒業(見込)証明書
- ・最終学歴成績証明書
- ・志望理由書(A4用紙1枚)
- ・学歴確認票(本研究科所定の様式)

生命科学専攻への出願志望者は、最終学歴後の経歴、及び最終学歴後において研究に従事したことがあればその内容も記入してください。また、研究などに従事したことを証明するもの(例えば論文、学会発表要旨、研究機関による従事証明書、研究指導者による証明書など)があれば添付してください。

- ・定形の返信用封筒 1通(出願の可否通知用)

宛先明記のうえ、362円分の切手(速達料金を含む)を貼付すること。

※最終学歴卒業(見込)証明書、最終学歴成績証明書は出願の際、再度提出する必要はありません。

<指定様式について>

本研究科所定様式は理学研究科のホームページ(http://www.se.tmu.ac.jp/entrance_exam.html)からダウンロードするか又は、首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに請求してください。郵送で請求の場合は、宛先を明記した返信用封筒(定形の封筒に82円切手を貼ったもの)を同封し、首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに請求してください。なお、封筒の表面左脇に『大学院博士前期課程出願資格審査申請書類請求』と朱書きしてください。

<提出先>

首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係

(「書留速達」とし、封筒の表面左脇に『大学院博士前期課程出願資格審査書類在中』と朱書きしてください。)

* 審査結果の通知

[夏季入試] 2019年 7月19日(金) 付けて通知

[冬季入試] 2019年11月29日(金) 付けて通知

* 出願手続

事前協議により出願の許可を受けた者は、本募集要項に基づき、出願手続を行ってください。

5 英語による筆記試験問題での受験を希望する場合

数理学専攻、物理学専攻、化学専攻の志願者で英語による筆記試験問題での受験を希望する場合は、下記申請受付期間中に首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係に申し出て下さい。協議の上対応します。本研究科所定様式は理学研究科のホームページ (http://www.se.tmu.ac.jp/en/entrance_exam.html) からダウンロードしてください。

※生命科学専攻の志願者は、問題文が日英併記となっていますので、申し出る必要はありません。

<申請受付期間>

窓口持参の場合、平日(祝日は除く) 10:00~12:00、14:00~16:00のみ受付とします。

郵送等の場合、最終日必着とします。

[夏季入試] 2019年 6月20日(木) ~ 2019年 7月 4日(木)

[冬季入試] 2019年10月31日(木) ~ 2019年11月14日(木)

6 障がいにより特別な配慮を希望する場合

身体に障がいがあるため受験及び修学に際して特別な配慮を希望する場合は、事前に下記要領で申し出て下さい。本研究科所定様式は理学研究科のホームページ (http://www.se.tmu.ac.jp/entrance_exam.html) からダウンロードするか又は、宛先を明記した返信用封筒(定形の封筒に82円切手を貼ったもの)を同封し、首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに請求してください。

<申請受付期間>

窓口持参の場合、平日(祝日は除く) 10:00~12:00、14:00~16:00のみ受付とします。

郵送の場合、最終日必着とします。

[夏季入試] 2019年 6月27日(木) ~ 2019年 7月 4日(木)

[冬季入試] 2019年11月 7日(木) ~ 2019年11月14日(木)

<提出書類>

- ・大学院理学研究科博士前期課程入学試験にかかる協議申出書(本研究科所定の様式)

<提出先>

首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係

(「書留速達」とし、封筒の表面左脇に『大学院博士前期課程入学試験にかかる協議申出書在中』と朱書きしてください。)

7 社会人入学を希望する場合

本要項6頁「3出願資格」のいずれかに該当し、かつ、入学時まで同一の企業、研究又は教育機関等において1年以上勤務した経験があり、現在の所属長の承認を受けて、入学後も現在の勤務先に引き続き在職できる方について、社会人学生に適した履修形態を提供します。社会人入学を希望する場合は、事前に下記要領で申し出て下さい。なお、申し出なかった場合でも、一般学生として出願することは可能です。

<申請受付期間>

窓口持参の場合、平日(祝日は除く) 10:00~12:00、14:00~16:00のみ受付とします。

郵送の場合、最終日必着とします。

[夏季入試] 2019年 6月27日(木) ~ 2019年 7月 4日(木)

[冬季入試] 2019年11月 7日(木) ~ 2019年11月14日(木)

<提出書類>

- ・履歴書（本研究科所定の様式）
- ・所属長の出願承認書（本研究科所定の様式）
- ・研究希望調書（本研究科所定の様式又は本研究科所定の様式にそって作成されたもの）
- ・最終学歴卒業証明書又は卒業見込証明書
- ・定形の返信用封筒 1通（出願の可否通知用）

宛先明記のうえ、362円分の切手（速達料金を含む）を貼付すること。

※最終学歴卒業（見込）証明書は出願の際、再度提出する必要はありません。

<指定様式について>

本研究科所定様式は理学研究科のホームページ（http://www.se.tmu.ac.jp/entrance_exam.html）からダウンロードするか又は、宛先を明記した返信用封筒（長形3号、12cm×23.5cmで82円分の切手を貼ったもの）を同封の上、封筒の表面左脇に『大学院博士前期課程社会人出願協議要項請求』と朱書きし、首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに請求してください。

<提出先>

首都大学東京管理部 理系学務課

「書留速達」とし、封筒の表面左脇に『大学院博士前期課程社会人協議書類在中』と朱書きしてください。

<審査結果の通知> 申請受付後、面談等が必要な場合は事前に別途通知します。書類審査のみの場合は、通知しません。

[夏季入試] 2019年 7月19日（金）付けて通知

[冬季入試] 2019年11月29日（金）付けて通知

<出願手続>

事前協議により出願の許可を受けた者は、本募集要項に基づき、出願手続を行ってください。

<筆記試験の一部免除について>

生命科学専攻に社会人入学を希望する者が、科目等履修生として生命科学専攻の科目を2科目・4単位以上受講し、単位取得に相当する成績がついた場合は、専門科目（生物学）の筆記試験を免除します。

※なお、本研究科では大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例を適用しています。

8 海外在住の方が出願される場合

個別の対応が必要となりますので、出願期間より前に 首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係 rikou.r@jmj.tmu.ac.jp に出願の意志があることをメール連絡してください。

9 長期履修制度

本研究科では、学生が就業、出産、育児、介護等の事情により、標準修業年限（博士前期課程：2年）を超えて一定期間の長期にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する場合に、その計画的な履修を認める制度を設けています。

長期履修を認められた学生は、標準修業年限内において支払うべき授業料の総額を、認められた長期在学期間で分割して支払うこととなります。

<対象者>

次のいずれかに該当し標準修業年限内での修業が困難な者

- ① 常勤職員としての職業を有している者
- ② 出産、育児、介護を行う必要がある者
- ③ その他、特段の事情があると認められる者

<申請手続>

申請手続案内及び申請手続書類一式は理学研究科のホームページ（http://www.se.tmu.ac.jp/entrance_exam.html）からダウンロードし、他の出願書類と一緒に提出してください。詳細は必ず申請手続案内で確認してください。なお、可否通知発送予定時期は下記を予定しています。

<可否通知発送予定日>

[夏季入試受験者] 2019年 9月 6日 (金) (予定)

[冬季入試受験者] 2020年 2月17日 (月) (予定)

10 出願手続

出願しようとする者は次の書類を取りそろえ、所定の期日までに提出してください。

出願書類	注意事項等
①入学願書 受験票 写真票 机上票	本研究科所定の用紙によること。(裏面も記入欄あり) ・志望分野番号は19頁以降の研究分野①②…の分野番号を記入する。ただし、物理学専攻は、第一志望欄には分野番号を、第二志望欄にはA～Dのグループ記号を最大2つ、志望順に左から記入する。化学専攻は、第一志望欄には第一志望の分野番号を、第二志望欄には第二志望から第五志望までの分野番号を最大4つ、志望順に左から記入する。生命科学専攻は、第一志望欄には第一志望の分野番号を、第二志望欄には第二志望と第三志望の分野番号を志望順に左から記入する。 <u>詳細は、23ページ以降の「受験上の注意事項」をよく読むこと。</u> ・写真(縦4cm×横3cm)は、出願前3ヶ月以内に撮影した正面、無帽、上半身のを指定欄に貼ってください。
②成績証明書	出身大学等の学長又は学部長が作成したもの *首都大学東京都市教養学部理工学系又は都市環境学部の在学者(早期卒業予定者は除く)は、成績証明書の提出の必要はありません。
③卒業(見込)証明書	出身大学等の学長又は学部長が作成したもの *首都大学東京都市教養学部理工学系又は都市環境学部の在学者(早期卒業予定者は除く)は、卒業(見込)証明書の提出の必要はありません。
④ 振込証明書(A票) または収納証明書 (英語サイトからの支払の場合 は、Result pageを印刷したもの) ※収納証明書またはResult pageの提出者は、用紙原本と ともにコピーを1部提出して ください。	* 30,000円(入学考査料) * <u>出願を受理した後は、一度振り込んだ入学考査料はどのような理由があっても返還しません。</u> [振込依頼書による支払の場合] * 入学考査料を振込後、受け取った「振込証明書(A票)」の取扱銀行 収納印を確認のうえ、入学願書の所定欄に貼ってください。 [Webによる支払(e-支払サイト)の場合] * 日本語サイトから支払った場合は、「入学検定料・選考料 取扱明 細書」の「収納証明書」部分を「収納証明書」貼付用台紙に貼って ください。 * 英語サイトから支払った場合は、印刷した「Result page」を提出 してください。 * 日本語サイト・英語サイトいずれの場合も、提出用紙のコピーを 1部とり、原本とともに提出してください。
⑤返信用封筒	本研究科所定の封筒に、住所、氏名及び郵便番号を明記し、362円分の切手(速達料金を含む。)を貼付してください。

<p>⑥物理学専攻、化学専攻、生命科学専攻の志願者 (筆記試験免除者は除く)</p> <p>下記のうちいずれかのスコア票(提出できるのは1種類のみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 公開テスト • TOEFL (TOEFL-iBT) • IELTS(Academic Module) 	<p>スコアの有効期間は入学試験実施月の2年前以降です。すなわち、夏季入試は2017年8月以降、冬季入試は2018年2月以降に実施されたテストのスコアが有効になります。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. TOEIC 公開テストのスコアを利用する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEIC Listening & Reading Test のスコアが有効です。 • 団体テスト (TOEIC-IP) のスコアでは出願できません。 • Official Score Certificate の原本を出願受付期間内に、入学願書など他の書類と一緒に提出してください。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>2. TOEFL (TOEFL-iBT)のスコアを利用する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 団体テスト(TOEFL-ITP)のスコアでは出願できません。 • 出願受付期間内に、入学願書など他の書類と一緒に Examinee Score Report (郵送による受験者用控えスコアレポート) をコピーしたもの、または TOEFL テスト公式サイト(My Home Page)でダウンロードすることができる Test Taker Score Report (受験者用控えスコアレポート)をプリントアウトしたものを提出してください。 • Examinee Score Report (郵送による受験者用控えスコアレポート)の原本は筆記試験当日に持参してください。出願時に提出された Score Report の写しと照合します。試験当日に持参できない場合には事前に原本確認を行いますので理学部教務係へ申し出てください。 <u>※Examinee Score Report (郵送による受験者用控えスコアレポート) は1 通分受験料に含まれていますが、オンラインでのテスト申込時に My Home Page のスコア通知設定 (Score Reporting Preference) ページで「オンライン上でのスコア確認および郵送での通知」を選択しないと発行・送付されません。(2019年5月現在)</u> • TOEFL のスコアを提出した合格者には、後日 Official Score Reports (公式スコアレポート)の提出を求めます。合格通知とともに期日をお知らせしますので、その期日までに Official Score Reports (公式スコアレポート)が届くように実施機関 (ETS)に手続きをしてください。首都大学東京のコード番号は「7169」です。Official Score Reports と出願時に提出された Score Report の写しを照合し改ざん等が認められた場合は合格を取り消します。 【参考】 https://www.cieej.or.jp/toefl/ (TOEFL テスト日本事務局サイト) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>3. IELTS(Academic Module)のスコアを利用する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> • IELTS(General Training Module)のスコアでは出願できません。 • Test Report Form の原本を出願受付期間内に、入学願書など他の書類と一緒に提出してください。 </div> <p>※上記スコアの取り扱いに関しては、研究科HPに詳細情報を掲載しています。(http://www.se.tmu.ac.jp/prospect/index%20M_Japanese.htm)</p>
<p>⑦ 出願資格(3)または(4)による志願者調査票</p>	<p>出願資格(3)または(4)により出願する者は提出</p>
<p>⑧ 入学時ビザサポート申請書</p>	<p>入学するためにビザの新規手続、継続手続に関してサポートを必要とする場合は、「留学ビザ取得・更新サポート申込書」を記入の上、出願書類と一緒に提出してください。 ※サポートは受験時に関するものではなく、入学時に関するものが対象となります。</p>

⑨ 国費奨学金の受給証明書	現在、他大学に在籍する国費外国人留学生（大使館推薦または国内採用）で、本学への進学を希望する場合は、国費奨学金の受給証明書を提出すること。なお本学への進学も含め、上位課程への進学の際に必要な「奨学金支給期間の延長申請」については、現所属の大学に確認してください。
⑩ 長期履修申請書類	入学時より長期履修制度の適用を希望する者は、申請手続案内及び申請手続書類一式を理学研究科ホームページ (http://www.se.tmu.ac.jp/entrance_exam.html) からダウンロードし、必要書類を記入の上、出願書類と一緒に提出してください。

1 1 注意事項

- (1) 出願書類等に不備がある場合は受け付けません。
- (2) 出願を受理した後は、提出した書類及び振り込んだ入学考査料は、いかなる事情があっても返還しません。
- (3) 試験当日は、必ず受験票を携帯してください。
- (4) 入学許可後であっても受験中あるいは出願手続に不正があったと認められた場合には、入学の許可を取り消します。

1 2 個人情報の取り扱いについて

首都大学東京では、個人情報について以下のとおり法令に基づき取り扱いますので、あらかじめご了承ください。

- (1) 本学への受験の際にお知らせいただいた氏名、住所等の個人情報については、入学者選抜（出願処理、選抜実施及び合格発表）及び入学手続を行うために使用します。
また、入学者のみ、①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、就職支援、授業料減免・奨学金申請等）、③授業料徴収に関する業務を行うために使用します。
- (2) 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料の作成等に使用します。

II 入学考査料の振込方法について

(1) 振込依頼書による支払の場合

- ① 入学考査料（30,000円）は、募集要項に綴じ込んである振込依頼書により銀行振込(電信扱)により振り込んでください（ただし、ゆうちょ銀行は除く）。
※ 郵便局では振込みはできません。
※ 郵便普通為替証書・現金を願書に同封し納付することはできません。
※ ATM（現金自動預入払出機）での払込みはできません。
- ② 入学考査料振込依頼書に必要事項を記入し、入学考査料を添えて金融機関窓口へ提出してください。振込手数料は各自で負担してください。なお、みずほ銀行の本店・支店で振り込む場合、手数料は無料です。
- ③ 振込後、「振込証明書（A票）（取扱銀行収納印のないものは無効）」を願書の所定個所に貼付し、出願書類と共に提出してください。

(2) Webによる支払（e-支払サイト）の場合

e-支払サイト (<https://e-shiharai.net/>) へ事前申込の上、コンビニエンスストア、ペイジー対応のATM・ネットバンキング、クレジットカード、Alipay 国際決済（支付宝）、又は銀聯網決済により納付してください（日本国外から支払の場合は、クレジットカード、Alipay 国際決済（支付宝）・銀聯網決済のみ）。

納付方法の詳細は、別紙「東京都立大学大学院理学研究科（国内／国外からの出願）検定料払込方法」を参照してください。なお、振込手数料は各自で負担してください。

- ① 日本語サイトからの支払
支払後、「入学検定料・選考料 取扱明細書」の「収納証明書」の部分を取り取り、「収納証明書」貼付用台紙に貼付し、出願書類と共に提出してください。
- ② 英語サイトからの支払
支払後、印刷した「Result page」を出願書類と共に提出してください。

支払期限

[夏季入試] 2019年 7月11日(木)～2019年 8月 1日(木)

[冬季入試] 2020年 1月 6日(月)～2020年 1月14日(火)

(注意)

e-支払サイトにおける手順等に関する質問については、同サイト上の「FAQ」または「よくあるご質問」(<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>)を参照した上で、イーサービスサポートセンターへ問い合わせてください。

※ 下記いずれかにより被災された場合は、入学検査料を全額免除する制度があります。検査料の振込前に理系学務課理学部教務係にご相談ください。

2011年3月に発生した東日本大震災

2016年4月に熊本地方で発生した一連の地震

2017年7月に九州北部地域で発生した一連の豪雨

2018年6月以降に西日本地域で発生した一連の豪雨

2018年9月に北海道胆振地方中東部で発生した地震

Ⅲ 夏季入試(試験日8月27日、28日)

1 出願受付期間

2019年 7月26日(金)から2019年 8月 2日(金)まで(必着)

* 出願受付は郵送のみです。直接出願は認めません。

* 本研究科所定の封筒により首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに「書留速達郵便」で郵送してください。

* 入学願書の郵送期間を考慮した上で、早めに出願してください。

* 2019年 8月 9日(金)までに受験票が返送されない場合には、必ず連絡してください。

2 入学検査料

30,000円

* 振込方法については、前頁を参照してください。

* 出願を受理した後は、一度振り込んだ入学検査料はどのような理由があっても返還しません。

(注) 入学検査料を振り込んだが出願しなかった場合、又は入学検査料を誤って二重に振り込んだ場合は、入学検査料の返還を申請することができます。

詳細は、本学のホームページ

(https://www.tmu.ac.jp/campus_life/tuition/expenses.html)をご確認ください。

「トップページ」→「入試案内」→「大学院入試」→「入学検査料・入学料・授業料」

3 入学者選考方法

入学者の選考は筆記試験及び口述試験の結果と出身大学の成績証明書とを総合して行います。ただし、首都大学東京 理工学系在学の受験者に対しては、別途の学力判定により、募集人員の一部について、筆記試験を免除します。

(1) 試験科目及び選考日時等 次頁を参照してください。

(2) 試験会場 首都大学東京(南大沢キャンパス)8号館、11号館

(詳細は試験当日に8号館理系事務室前及び11号館前に掲示します。)

(3) 第1次試験合格者の発表

第1次試験の合格者の発表については、次頁の注意事項を参照してください。

4 合格発表

日 時：2019年 9月 6日（金） 14：00

首都大学東京管理部 理系学務課 理系事務室前に発表

なお、研究科ホームページ上にも合格者の受験番号を掲載します。ただし、ホームページ上での発表は参考として閲覧の上、必ず上記の合格者発表により確認してください。

研究科 URL：http://www.se.tmu.ac.jp/（電話による合否の問い合わせには応じません。）

(1) 合格者には受験票と引換えに理系学務課 理学部教務係で合格通知書等を交付します。

交付期間 2019年 9月 6日（金）～ 9月13日（金）（土曜日・日曜日及び祝日は除く。）

10：00～12：00、14：00～17：00

（ただし、9月 6日は14：00～17：00）

(2) 最終合否の結果を郵便通知で知りたい者は、口述試験終了後、受験票と返送用の定形外封筒〔宛先と受験番号を明記の上、簡易書留速達料金分の切手*を貼付した角形2号（A4 サイズ）の封筒〕を理系学務課 理学部教務係に提出してください。

*奨学金申請案内の送付を希望する者は840円分、希望しない者は730円分の切手

夏季入試：試験科目及び選考日時等

専攻	筆記試験科目		日 時	
	専門科目	外国語	第1次試験（筆記）	
数理科学	数学 (満点 300)	英語 (満点 60)	8月27日（火）	9：30～11：30 数学Ⅰ 13：00～14：30 数学Ⅱ 14：50～15：40 英語
物理学	物理学、 数学 (満点 250)	TOEIC、 TOEFL また は IELTS の スコアによ る評価 (満点 50)	8月27日（火）	9：30～11：45 数学、 物理学Ⅰ 13：00～14：40 物理学Ⅱ
化学	化学 (満点 250)	TOEIC、 TOEFL また は IELTS の スコアによ る評価 (満点 75)	8月27日（火）	9：30～11：10 化学Ⅰ 11：30～12：50 化学Ⅱ
生命科学	生物学 (満点 200)	TOEIC、 TOEFL また は IELTS の スコアによ る評価 (満点 200)	8月27日（火）	9：30～11：30 生物学
				筆記試験受験者 8月28日（水） 10：00～17：00 筆記試験免除者 8月27日（火） 10：00～15：00

【注意事項】

- 不正があったと認められた場合は受験を停止させる。
- 数理科学専攻における『外国語』の試験に際し、辞書の持ち込みは不可とする。
- 第2次試験は、第1次試験合格者のみ受験できる。
第1次試験合格者の発表日時は下記のとおりとする。

- ・発表場所 首都大学東京管理部 理系学務課 理系事務室前
- ・発表日時 数理科学専攻、生命科学専攻 8月28日(水) 9:30
物理学専攻、化学専攻 8月28日(水) 12:00

- ④ 数理科学専攻の志願者は受験上の注意(24頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑤ 物理学専攻の志願者は受験上の注意(25頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑥ 化学専攻の志願者は受験上の注意(26頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑦ 生命科学専攻の志願者は受験上の注意(27-28頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。

IV 冬季入試(試験日2月6日、7日)

1 出願受付期間

2020年 1月 7日(火)から2020年 1月14日(火)まで (必着)

*出願受付は郵送のみです。直接出願は認めません。

*本研究科所定の封筒により首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係あてに「書留速達郵便」で郵送してください。

*入学願書の郵送期間を考慮した上で、早めに出願してください。

*1月20日(月)までに受験票が返送されない場合には、必ず連絡してください。

2 入学考査料

30,000円

*振込方法については、12頁を参照してください。

*出願を受理した後は一度振り込んだ入学考査料はどのような理由があっても返還しません。

(注) 入学考査料を振り込んだが出願しなかった場合、又は入学考査料を誤って二重に振り込んだ場合は、入学考査料の返還を申請することができます。

詳細は、本学のホームページ

(https://www.tmu.ac.jp/campus_life/tuition/expenses.html)をご確認ください。

「トップページ」→「入試案内」→「大学院入試」→「入学考査料・入学料・授業料」

3 入学者選考方法

入学者の選考は筆記試験及び口述試験の結果と出身大学の成績証明書とを総合して行います。

- (1) 試験科目及び選考日時等 次頁を参照してください。
- (2) 試験会場 首都大学東京(南大沢キャンパス)8号館、11号館
(詳細は試験当日に8号館理系事務室前及び11号館前に掲示します。)
- (3) 第1次試験合格者の発表
第1次試験の合格者の発表については、次頁の注意事項を参照してください。

4 合格発表

日時: 2020年 2月17日(月) 14:00

首都大学東京管理部 理系学務課 理系事務室前に発表

なお、研究科ホームページ上にも合格者の受験番号を掲載します。ただし、ホームページ上での発表は参考として閲覧の上、必ず上記の合格者発表により確認してください。

研究科 URL: <http://www.se.tmu.ac.jp/> (電話による可否の問い合わせには応じません。)

(1) 合格者には受験票と引換えに理系学務課 理学部教務係で合格通知書等を交付します。

交付期間 2020年 2月17日(月)～ 2月21日(金) (土曜日・日曜日及び祝日は除く。)

10:00～12:00、14:00～17:00

(ただし、 2月17日は14:00～17:00)

(2) 最終合否の結果を郵便通知で知りたい者は、口述試験終了後、受験票と返送用の定形外封筒〔宛先と受験番号を明記の上、730円分の切手(簡易書留速達料金を含む。)を貼付した角形2号(A4サイズ)の封筒〕を理系学務課 理学部教務係に提出してください。

冬季入試：試験科目及び選考日時等

専攻	筆記試験科目		日 時	
	専門科目	外国語	第1次試験(筆記)	
数理学	数学 (満点200)	英語 (満点40)	2月6日(木) 9:30～11:30 数学I 11:50～12:40 英語	第2次試験(口述) 2月7日(金) 10:00～17:00
物理学	物理学、 数学 (満点250)	TOEIC、 TOEFLまたは IELTSの スコアによる 評価 (満点50)	2月6日(木) 9:30～10:40 数学、物理学I 11:00～11:50 物理学II *社会人入試で受験する者は「数学、物理学I」 の試験科目を免除する。	2月7日(金) 10:00～17:00
化学	化学 (満点100)	TOEIC、 TOEFLまたは IELTSの スコアによる 評価(満点50)	2月6日(木) 9:30～11:00 化学	2月7日(金) 10:00～17:00
生命科学	生物学 (満点200)	TOEIC、 TOEFLまたは IELTSの スコアによる 評価 (満点200)	2月6日(木) 9:30～11:30 生物学	2月7日(金) 10:00～17:00

【注意事項】

- ① 不正があったと認められた場合は受験を停止させる。
- ② 数理学専攻における『外国語』の試験に際し、辞書の持ち込みは不可とする。
- ③ 第2次試験は、第1次試験合格者のみ受験できる。
第1次試験合格者の発表日時は下記のとおりとする。
・発表場所 首都大学東京管理部 理系学務課 理系事務室前 ・発表日時 2月7日(金) 9:30
- ④ 数理学専攻の志願者は受験上の注意(24頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑤ 物理学専攻の志願者は受験上の注意(25頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑥ 化学専攻の志願者は受験上の注意(26頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。
- ⑦ 生命科学専攻の志願者は受験上の注意(27-28頁)に書かれている注意事項をよく読むこと。

V 入学手続及び入学料、学費等

1 入学手続

夏季入試合格者、冬季入試合格者ともに入学手続書類は2020年2月下旬に郵送予定です。指定する日時に入学手続を済ませてください。

なお、夏季入試合格者は、本研究科の指定する日までに入学意志確認書の提出が必要となります。これらの手続を怠ると入学を許可しません。なお、詳細は合格通知交付時に配布する案内をご覧ください。

2 入学料

・東京都の住民 141,000円(予定額)

・その他の者 282,000円(予定額)

*入学料は、入学手続書類提出時に払い込んでいただきます。

なお、入学料の改定があった場合には、改定後の入学料が適用となります。

*「東京都の住民」とは、本人又はその者の配偶者若しくは一親等の親族が入学の日(2020年4月1日)の1年前(2019年4月1日)から引き続き東京都内に住所を有する者をいいます。その認定は、本人が東京都内に在住の場合は本人の「住民票記載事項証明書」、その他の場合は東京都内に在住する親族等の「住民票記載事項証明書」及び本人との親族関係を明らかにする戸籍抄本等により行います。

3 授業料

年額 520,800円(予定額)

- ・授業料の納入方法は、預金口座からの口座振替となります。4月下旬と10月下旬に指定された口座から年額の1/2(260,400円)を振替の方法により納付していただきます。
- ・2020年度の入学者について、2019年度中に授業料の改定が行われた場合、改定後の授業料の年額が適用されます。
- ・授業料については、減額又は免除の制度があります。

4 奨学金制度

(1) 日本学生支援機構奨学金

入学後、日本学生支援機構の奨学生に採用された者には奨学金が貸与されます。

(2) 給付型奨学金制度

本学大学院博士後期課程に入学した場合に、奨学金を給付する独自の制度があります。

(いずれも予算の範囲で選考がありますので、対象者全員が給付を受けられるものではありません。)

【博士後期課程研究奨励奨学金】

博士後期課程に在籍する学業成績の優秀な学生に対して、研究に専念できる環境を提供し、研究奨励のために支給する給付型の奨学金制度です。

<給付額> 年額180万円(月額15万円)

<給付期間> 博士後期課程の入学年度から最長3年間

<選考対象者> 以下のいずれにも該当する者

- ・博士後期課程への入学を許可された者(入学を希望する者も含む)
- ・日本学術振興会特別研究員DC1へ申請し、採用されなかった者

<申請方法>

希望者は必ず2019年12月までに理学部教務係へお問い合わせください。

なお、制度の詳細は学生課ホームページに掲載しています。

【大学院生支援奨学金】

博士後期課程に在籍する学業成績の優秀な学生に対して、その経済的支援をするとともに、優秀な人材を社会に輩出することを目的とした給付型の奨学金制度です。本奨学金は、1人の学生につき3回まで受けることができます。

<給付額>年額26万円（1年分を一括して給付）

<選考対象者>

- ・博士後期課程に在籍する学生のうち、成績が優秀で優れた研究成果を上げている者

<申請方法>

本学で選考のうえ、奨学生を決定しますので、申請の必要はありません。

詳細は、理学部教務係へお問い合わせください。

※その他詳細につきましては、首都大学東京管理部 理系学務課 理学部教務係へお問い合わせください。
(電話042-677-1111 内線3022)